

Gesichtsschutzschild

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
1.1	Hinweis zur Handhabung der Anleitung.....	3
1.2	Zielgruppe	3
2.	Angaben nach DIN EN 166:2001	3
2.1	Name und Anschrift des Herstellers.....	3
2.2	Entwicklung und Herstellung	3
2.3	Gesichtsschutzschild Typ: GSEG-AS-01	3
2.4	Lagerung.....	3
2.5	Benutzung	4
2.6	Pflege, Reinigung und Desinfektion	4
2.7	Angaben über den Verwendungsbereich, die Schutzwirkung und der Funktionseigenschaften.....	5
2.8	Zubehör und Ersatzteile, Anleitung?	5
2.9	Verfallsdatum	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.10	Verpackung, Transport und Lieferung.....	5
2.11	Warnhinweis für die verwendeten Werkstoffe	5
2.12	Warnhinweis bei tragen von Korrekturbrillen.....	5
2.13	Warnhinweise.....	6
2.14	Entsorgung.....	6
3.	Beschreibung	7
3.1	Übersicht.....	7
3.2	Einstellung.....	7
3.3	Baumusterprüfung.....	7
4.	Technische Daten	8
5.	Störungsbeseitigung	9
6.	Datenblätter	9
7.	EU-Konformitätserklärung	10

1. Einleitung

1.1 Hinweis zur Handhabung der Anleitung



Alle Personen, die mit der Gesichtsschutzmaske arbeiten, müssen diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung leicht zugänglich auf.

1.2 Zielgruppe

Das Gesichtsschutzschild soll medizinische Fachkräfte und Mitarbeiter von Rettungsdiensten und andere Personen, die in die Eindämmung der Verbreitung von Erregern eingebunden, gegen Gefährdungen durch Tröpfcheninfektionen schützen. Somit ist das Gesichtsschutzschild auch für andere Bereiche des öffentlichen Lebens und der Arbeitswelt geeignet.

2. Angaben nach DIN EN 166:2001

2.1 Name und Anschrift des Herstellers

Chr. Renz GmbH
Rechbergstraße 44
73540 Heubach
Telefon: +49 (0) 7173 - 186-0
Fax: +49 (0) 7173 - 3720
E-Mail: protection@renz-germany.de
www.renz.com
www.renz-germany.de

2.2 Entwicklung und Herstellung

Das Gesichtsschutzschild wurde entsprechend der VO (EU) 2016/425, Anhang V und DIN EN 166:2001 entwickelt und hergestellt.

2.3 Gesichtsschutzschild Typ: GSEG-AS-01

Ist ein Gesichtsschutzschild mit Stirnpolster und einstellbarem Gummiband sowie austauschbarem Schutzschildern, die als Ersatzteile bestellt werden können.

2.4 Lagerung

Schützen Sie das Gesichtsschutzschild bei Nichtgebrauch vor Verschmutzungen.

2.5 Benutzung

Montageanleitung

1. Zur Verwendung ist der Schutzschild mittels der Bohrungen auf die Kopfhalterung aufzustecken. Es braucht nicht auf eine Orientierung der Folie geachtet zu werden.
2. Das Kopfband ist so einzustellen, dass das Gesichtsschutzschild sicheren Halt hat und dennoch keinen unangenehmen Druck auf den Kopf ausübt.

Aufsetzen des Schutzschields

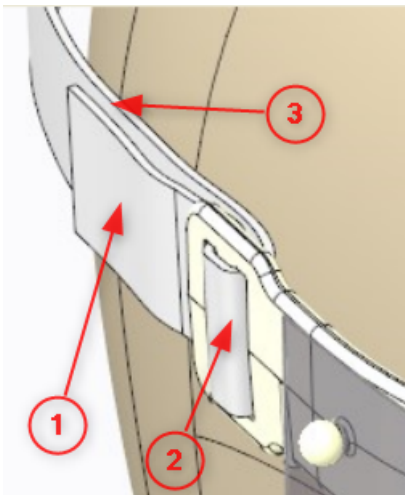
1. Das Band wird mit einer Hand am Hinterkopf gehalten.
2. Während dessen wird das Gesichtsschutzschild mit der anderen Hand am Schutzschildträger gehalten und von oben über den Kopf gestreift. Beim Überstreifen nicht die durchsichtige Schutzscheibe berühren.

Absetzen des Schutzschields

1. Das Band wird mit einer Hand am Hinterkopf gehalten.
2. Mit der anderen Hand den Schild nach oben streifen.

Im medizinischen Bereich sollte beim Abnehmen die Hautberührung der Sichtscheibe vermeiden, da hier eine Infektionsgefahr besteht.

Einrichten den Schutz auf den Kopfumfang



Band vergrößern

1. Band (1) schieben
2. Bis sich eine Schlaufe (2) bildet
3. Nachziehen (3)
4. Die Überschüssige Schlaufe bei Band (1) zurückziehen

Band verkleinern

1. Band (3) schieben
2. Bis sich eine Schlaufe (2) bildet
3. Nachziehen (1)
4. Die Überschüssige Schlaufe bei Band (3) zurückziehen

2.6 Pflege, Reinigung und Desinfektion

Die Kopfhalterung kann mehrmals verwendet werden, sollte jedoch beim Wechsel der Sichtscheibe

mit einer milden Seifenlauge gereinigt werden. Eine Wiederverwendung des Tragkörpers nach Desinfizierung mit Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis liegt im Ermessen des Anwenders. Die Trocknung nach der Reinigung sollte nicht.

Die Sichtscheibe ist im medizinischen Bereich für einen einmaligen Gebrauch vorgesehen.

Gesichtsschutzschilder sollen ausgetauscht werden, wenn sie zerkratzt, rissig oder anderweitig beschädigt sind, Änderungen in Form und Farbe zeigen, Chemikalien, Ölen oder Fetten ausgesetzt waren, großer Hitze oder über lange Zeit der Sonne ausgesetzt waren. Schäden sind für den Endbenutzer möglicherweise nicht sichtbar.

2.7 Angaben über den Verwendungsbereich, die Schutzwirkung und der Funktionseigenschaften

Verwendungszweck und Schutzwirkung der persönlichen Schutzausrüstung

Der Gesichtsschutz hilft gegen Flüssigkeitsspritzer im Gesichtsbereich

Der Gesichtsschutzschild darf nur zum Schutz gegen Tropfen und Spritzer von Flüssigkeiten verwendet werden, die nicht ätzend oder eine Temperatur von 50°C überschreiten. Das Gesichtsschutzschild ist kein Schutz gegen Teilchen oder Partikel mit hoher Geschwindigkeit.

2.8 Zubehör und Ersatzteile, Anleitung?

Ersetzen Sie zerkratzte oder beschädigte Sichtscheiben (Visiere).

Sichtscheiben (Visiere) können beim Hersteller nachbestellt werden.

2.9 Verpackung, Transport und Lieferung

Die einzelnen Gesichtsschilder werden in ein Folienverpackung geliefert und sind für den Transport nicht zusammengebaut.

Der Lieferumfang in einer einzelnen Verpackung ist eine Kurzanleitung, dem Gesichtsschutzschild in Einzelteile (Folienträger montiert und das Gesichtsschutzschild)

Das Gesichtsschutzschild ist im Auslieferungszustand nicht steril.

2.10 Warnhinweis für die verwendeten Werkstoffe

Werkstoffe die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen können, bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen.

Von den eingesetzten Materialien für das Gesichtsschutzschild ist nicht bekannt, dass sie für den Benutzer schädlich sind oder Hautreizungen verursachen. Es kann jedoch vorkommen, dass Materialien, die mit der Haut des Trägers in Kontakt kommen, bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen können.

2.11 Warnhinweis bei tragen von Korrekturbrillen

Warnhinweis, dass Augenschutzgeräte gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit und das Übertragen von Stößen für den Träger eine Gefährdung darstellen können, wenn sie über üblichem Korrekturbrillen getragen werden.

2.12 Warnhinweise

Kein Schutz vor Teilchen mit hoher Geschwindigkeit und Wärme bei Temperaturen über 50°C.

Das Gesichtsschutzschild bietet keinen Schutz gegen mechanische Einwirkung, Stöße, Splitter, mechanische Teile und ähnliches.

Das Gesichtsschutzschild bietet keinen Schutz bei den folgenden Punkten:

Zerkratzte, trübe und beschädigten Sichtscheiben müssen dringend ausgetauscht werden.

- Das Gesichtsschutzschild darf für keine andere Verwendungsart eingesetzt werden, wie z.B. als Schutz beim Trennschleifen usw.
- Das Gesichtsschutzschild darf nicht während des Führens von Kraftfahrzeugen getragen werden.
- Einsatz im ESD-Bereich, Schutz gegen elektrostatische Entladung
- zum Schutz gegen brennende, sich zersetzende oder durch chemische Wirkung auflösende Stoffe wie Säuren, Lichtquellen, Gase oder Dünste jeglicher Art
- zum Schutz gegen Funken, sowie vor ionisierender oder nicht-ionisierender Strahlung
- beim Rauchen oder während jeglicher Tätigkeiten mit oder in der Nähe von Flammen oder wärmespendenden Geräten.
- Das Gesichtsschutzschild und die Verpackung sind keine Spielzeuge! Von Kindern fernhalten!

2.13 Entsorgung

Das Gesichtsschutzschild besteht aus verschiedenen Kunststoffen. Beachten Sie bitte die in Ihrem Land geltenden nationalen Entsorgungsvorschriften besonders bei möglichen konterminierten Teilen des Augenschutz.

3. Beschreibung

3.1 Übersicht



Abbildung 1: Produkt

Das Gesichtsschutzschild wird unter anderem im medizinischen Bereich verwendet. Es dient zum Abhalten von frontalen Spritzern, insbesondere zum Schutz der Augen, welche direkt auf den Träger gerichtet sind. Es wird am Kopf befestigt und mittels einstellbarem Kopfband arretiert. Es werden auch Anteile von Aerosolen des Trägers abgehalten.

Das ist so entwickelt worden, dass eine Brille zu zur Sehschärfenkorrektur genügend Platz unter dem Gesichtsschutzschild hat und bequem getragen werden kann. Es kann dazu eine Schutzmaske getragen werden, die dem FFP1 – FFP3 Standard entsprechen.

3.2 Einstellung

Das Gesichtsschutzschild wird mit einem dehnbaren Band über den Kopf gestreift. Das dehnbare Band wird so gestrafft, dass das Gesichtsschutzschild angemessen fest ist und nicht verrutschen kann. Das dehnbare Band, soll aber auch nicht so fest angezogen werden, dass ein Druckgefühl eintritt.

3.3 Baumusterprüfung

Das Produkt wurde durch ECS - European Certification Service geprüft.
Baumusterprüfung mit Prüfnummer 1064-ECS-23.

4. Technische Daten

Physikalische Angaben	
Maße	170 x 215 x 145 mm (bei montiertem Schutz)
Gewicht	50 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... + 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	5 °C ... + 50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 % (nicht kondensierend, bei 20 °C) 50 % (nicht kondensierend, bei 40 °C)

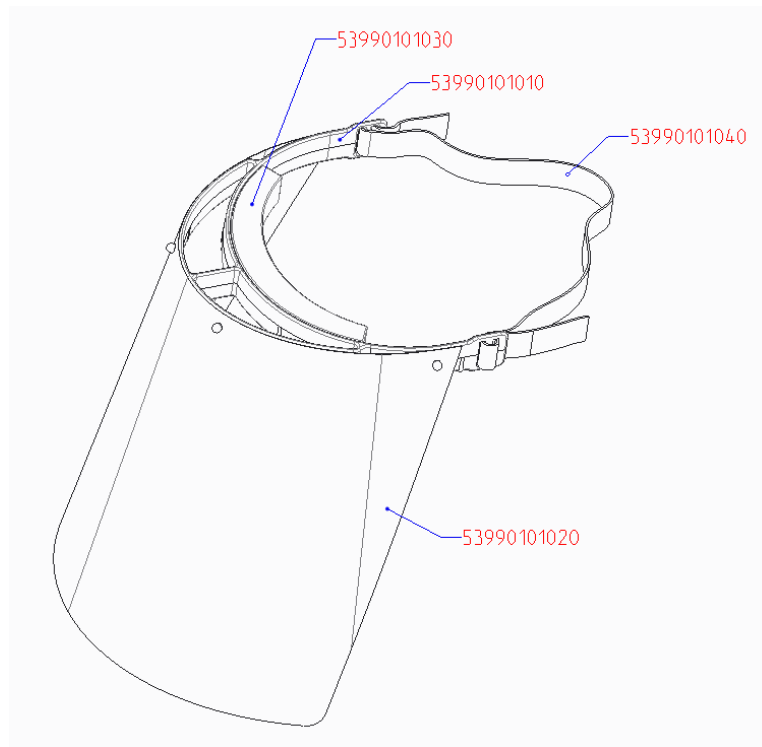


Abbildung 2: Bauteile

Benennung	Zeichnungsnummer	Bestellnummer	Material	Datenblatt vorh.	Bemerkung
Baugruppe Gesichtsschutzschild					
Gesichtsschutzschild	5399.01-01.00-0	4798000100	entfällt	entfällt	Baugruppe
Gesichtsschild Träger	5399.01-01.01-0		Moplen HP501H-PP	Ja	
Gesichtsschild	5399.01-01.02-0	4798000110			
Polsterung	5399.01-01.03-0		D26140 (Schaum) SBN (Kleber)	Ja / Ja	Kleber hat keinen direkten Hautkontakt
Riemen	5399.01-01.04-0			Ja	

5. Störungsbeseitigung

1. Bei defektem Gesichtsschildträger ist der vollständige Gesichtsschutz auszutauschen. Bei weiterer Verwendung ist der sichere Sitz des Gesichtsschutzschildes nicht mehr gewährleistet. Hierbei sind medizinische Einweghandschuhe zu verwenden.
2. Bei defektem Band ist der vollständige Gesichtsschutz auszutauschen. Bei Einsatz anderer Bänder ist der sichere Sitz des Gesichtsschutzschildes unter Umständen nicht mehr gewährleistet. Hierbei sind medizinische Einweghandschuhe zu verwenden.
3. Bei gerissenem Sichtschutz ist der Sichtschutz an der Halterung auszutauschen. Vor dem Austausch ist der Schutz zu desinfizieren, um eine Folgekontamination durch Berühren zu vermeiden. Art. No. 4798000110 (Firma Renz). Hierbei sind medizinische Einweghandschuhe zu verwenden.
4. Bei zerkratztem Sichtschutz ist dieser an der Halterung auszutauschen. Vor dem Austausch ist der Schutz zu desinfizieren, um eine Folgeinfektion durch Berühren zu vermeiden. Art. No. 4798000110 (Firma Renz). Hierbei sind medizinische Einweghandschuhe zu verwenden.

6. Datenblätter

Die Datenblätter liegen dem Hersteller vor und können bei diesem angefordert werden.

7. EU-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung nach PSA Verordnung (EU) 2016/425 Anhang IX

Der Hersteller / Inverkehrbringer:

Chr. Renz GmbH
Rechbergstraße 44, D-73540 Heubach
Tel. 07173/186-0
protection@renz.com

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Gesichtsschutzschild
Typ: GSEG-AS-01
Artikelnummer: 4798000100
Chargennummer ab: 111113

Beschreibung:

Gesichtsschutzschild mit Stirnpolster und einstellbarem Gummiband sowie austauschbarem Schutzschildern, die als Ersatzteile bestellt werden können.

Das Produkt entspricht allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) EU 2016/425.

Das Produkt entspricht der Kategorie 2 nach Anhang 1 der Verordnung EU 2016/425.

Folgende notifizierte Stelle wurde eingeschaltet:

Name: ECS GmbH
Adresse: Hüttfeldstraße 50
D-73430 Aalen
Kennnummer: 1883

Sie hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung erteilt:

Nummer: 1064-ECS-23

Datum: 18.042023

Informationen zur Dauer und Bedingungen der Gültigkeit:

Gültig bis 03-2028

Zum Nachweis liegt eine den Anforderungen entsprechende technische Dokumentation vor und kann unter der E-Mailadresse protection@renz.com von den entsprechenden Behörden angefordert werden.

Diese Konformitätserklärung ist bis auf Weiteres gültig bzw. bis zur Ausstellung einer revidierten Konformitätserklärung nach Änderung des Produkts oder bis zur nächsten Baumusterprüfung.

Heubach, den 19.04 2023



(Unterschrift) Geschäftsführer